

BP Holdings Group Corporate Reports Egypt, Hong Kong

Wells Cathedral Senior School gewinnen konstituierenden BP Ultimate STEM-Challenge-Wettbewerb im Science Museum

Somerset Jugendliche Wissenschaft Enthusiasten gewinnen mit neuartigen Idee wie Sie hydratisiert zu halten

BP, die internationale Öl- und Gasunternehmen, gab heute bekannt, dass vier Studenten aus Wells Cathedral Senior School in Somerset die erste Ultimate STEM-Herausforderung gewannen-dieser Link in einem neuen Fenster-Wettbewerb öffnet.

Der bundesweit Schulen Wettbewerb, im September 2014 von *BP, STEMNET und das Science Museum, herausgefordert Studenten*, die im Alter von 11-14, ihre Wissenschaft, Technologie, Engineering und Mathematik (STEM) Fähigkeiten zu testen, indem einige reale Energieprobleme anzugehen.

Wettbewerb, eine Erweiterung des BP Ultimate Field Trip für Universitätsstudenten bestehenden, wurde als ein Ergebnis der bahnbrechenden Untersuchungen von King's College London - dieser Link in einem neuen Fenster die Forschungspartner in BP unternehmungslustige Science öffnet-dieser Link in einem neuen Fenster-Programm öffnet entwickelt.

Die Forschung hat gezeigt, dass trotz 70 % der Schulkinder, die sagen, dass sie interessante Dinge in der Wissenschaft 'lernen' und ' Wissenschaftler einen Unterschied in der Welt ', nur etwa 15 % 'wollen Wissenschaftler werden'.

Mit dem Vereinigten Königreich, die doppelt so viele Ingenieure mit den richtigen Qualifikationen um fast 2 Millionen Stellenangebote erwartet bis 2020 zu füllen zu produzieren ist es wichtig, die STENGEL Beteiligung von einem jungen Alter zu erhöhen.

Megan Taylor Teil des Siegerteams, gesprochen, was es war, die erste Ultimate STEM-Herausforderung zu gewinnen. Sie sagte: "Es war eine tolle Erfahrung und

wir haben gelernt, Lasten auf dem Weg. Ich wusste nicht, dass Wissenschaft könnte so viel Spaß und ich hoffe nun, um es für meine GCSE und A-Levels zu studieren. Der Tagesausflug zum Science Museum und gewann £500 war fantastisch! Ich hoffe, unsere Lehrer sind stolz auf uns".

Ian Duffy, Community Development Manager für BP im Vereinigten Königreich, die sagte: "im Namen BP, ein großer Glückwunsch geht an Wells Cathedral Senior School, sie zeigten Entschlossenheit, Belastbarkeit und Kreativität in ihrem denken – alle sehr gute Kenntnisse sind in STEM Themen nehmen.

Wenn wir uns an die Nachfrage nach STENGEL Talent im Vereinigten Königreich, müssen wir mehr Kinder, vielfältiger Herkunft, in der Wissenschaft zu engagieren. Wir können nicht Kinder haben, die Liebe Wissenschaft GCSE Ebene ausscheiden, weil sie sich zu unterschätzen und Wissenschaft für nerdy wenige halte. Das ist genau das Warum BP führt Initiativen wie die ultimative Herausforderung für VORBAU und investiert rund £1.75 m jedes Jahr im Vereinigten Königreich in Aktivitäten, mehr jungen Menschen nehmen STENGEL Themen und Karriere ".

Tom O'Leary, Direktor des Lernens im Science Museum hinzugefügt: "hier im Science Museum, wir bringen Wissenschaft lebendig für Millionen von Besuchern jedes Jahr und spielen eine wichtige Rolle inspirierende junge Menschen begeistert stem, Themen und Karriere. Ich hoffe, dass alle, die an der diesjährigen Challenge Gefühl inspiriert weiter zu erforschen den unendlichen Möglichkeiten, die Wissenschaft, Technologie, Technik und Mathematik lernen bietet."

Das diesjährige Herausforderungen, von denen gab es drei insgesamt, beruhten alle rund um das Thema der Verwendung von Stammzellen helfen uns entdecken, Leben und arbeiten in anspruchsvollen Umgebungen. Arbeiten in Gruppen von zwei bis vier, konnten die Schüler aus drei Herausforderungen wählen. Die drei Herausforderungen waren:

Warm Hydratisiert Cool

Wells Cathedral Senior School Lösung konzentriert wie Sie hydratisiert unter extremen Bedingungen zu halten. Das Team entwickelte eine portable Solar noch Lösung namens S3. Das Gerät verwendet Sonnenenergie zur Erzeugung von Trinkwasser aus Salz oder verschmutztes Wasser überall auf der Welt.

Hinweise für Redakteure

Fotografie

Bilder mit hoher Auflösung zur Verfügung für Medien zur Ansicht und zum kostenlosen Download von http://www2.vismedia.co.uk/register.php - dieser Link öffnet in einem neuen Fenster

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte VisualMedia unter + 44 (0) 20-7613-2555. Hinweis an die Presse: diese Bilder werden geliefert für redaktionelle Nutzung kostenlos. Obligatorische Kredit angefordert: VisMedia.

Über die ultimative STEM-Herausforderung

Richtet sich an jüngere SchülerInnen und Schüler noch um ihre GCSE-Entscheidungen zu treffen, baut die Ultimate STEM-Herausforderung auf dem Erfolg von BP Ultimate Exkursion, die fast 3.000 UK STEM-Studenten in den letzten fünf Jahren beschäftigt, und legt den Grundstein für jüngere Schüler, die in Anbetracht STEM Fächern vor Entscheidungen für ihre GCSE-Thema zu studieren.

Über BP

BP ist einer der weltweit führenden internationalen Öl- und Gasunternehmen. Wir betreiben oder vermarkten unsere Produkte in rund 80 Ländern, mehr als 83.000 Menschen beschäftigen und bieten unseren Kunden mit Kraftstoff für Transport-Energie für Heizung und Licht, Dienstleistungen und Petrochemie Handelswaren für Artikel des täglichen Bedarfs.

Unsere Interessen und Aktivitäten fallen in zwei Geschäftsfeldern: Exploration und Produktion, und Refining und Marketing.

Exploration und Produktion von Aktivitäten gehören Erdöl und Erdgas Exploration; Bereich Entwicklung und Produktion; Kohlenwasserstoff-Transport, Lagerung und Verarbeitung; und die Vermarktung und der Handel mit Erdgas, einschließlich verflüssigtes Erdgas (LNG). Raffinierung und Marketing Aktivitäten beinhalten die Angebot und Handel, Raffination, Herstellung, Marketing und Transport von Rohöl Öl, Erdöl und petrochemische Produkte. Unser CO2-Geschäft ist vor allem in onshore-Windparks und Bio-Kraftstoffe.